L. 8332/1875.

Aleg. XLI.

Sprawozdanie

Wydziału krajowego w przedmiocie wniosku posła Skrzyńskiego o utworzenie biura górniczego przy Wydziale krajowym.

Wysoki Sejmie!

Uchwałą z dnia 6. października 1874, przekazał Wysoki Sejm Wydziałowi krajowemu do ocenienia i zdania sprawy na najbliższej sesyi sejmowej, wniosek posła Skrzyńskiego następującej treści:

„Wysoki Sejm raczy uchwalić:

„Poleca się Wydziałowi krajowemu, ażeby po zasiągnieniu opinii biegłych, przed-
„stawił Sejmowi projekt utworzenia przy Wydziale krajowym biura górniczego, którego
„zadaniem byłoby: zasiągać i zestawiać wiadomości o kopalnych bogactwach kraju,
„a dostarczać fachowej pomocy usiłowaniom pojedyńczych w dziedzinie górnictwa i opieki
„w obec władz właściwych“.

Chcąc wywiązać się z otrzymanego polecenia, starał się Wydział krajowy przedewszystkiem:

1) powziąść, o ile możności jak najdokładniejsze wiadomości o teraźniejszym stanie górnictwa i przemysłu górniczego w kraju, a następnie

2) zasiągnąć zdania władz i korporacyi fachowych, czyli i o ile wynik dotychczasowych geologicznych badań kraju upoważnia do wniosku, że kraj nasz posiada nieznane dotąd bogactwa kopalne, nareszcie

3) czyli utworzenie przy Wydziale krajowym biura górniczego dla zaciągnienia i zestawienia wiadomości o kopalnych bogactwach kraju byłoby odpowiednim środkiem do rozwoju przemysłu górniczego, i jakie urządzenie tego biura byłoby najodpowiedniejsze ze względu na

właściwości przemysłu górniczego, na położenie kraju, i na nieodzowną oszczędność w szafowaniu groszem publicznym.

I. Faktyczny stan przemysłu górniczego w kraju.

O wyjaśnienia co do faktycznego stanu górnictwa i przemysłu górniczego w kraju, odniósł się Wydział krajowy do Władz górniczych, do Izb handlowych, i do Wydziałów powiatowych, a za pośrednictwem Prezydyum Nameistnictwa także do Starostw powiatowych.

Wiadomości otrzymane od urzędów górniczych o kopalniach i zakładach zostających pod ich nadzorem, są wyczerpujące. Mniej dokładnemi są wyjaśnienia, które nam nadesłały Władze powiatowe o innych kopalnych gałęziach przemysłu, mianowicie o kamieniołomach i zakładach przetwarzających nieorganiczne produkta ziemne.

Dla ułatwienia przeglądu przedstawiamy wynik zebranych wyjaśnień, o ile to uskutecznić się dało na tablicy tu pod ·/. załączonej. ·/.

Przemysł górniczy dzielimy w tej tablicy na trzy główne grupy, mianowicie:

a) kopalnie minerałów górniczych;
b) kamieniołomy, i
c) zakłady przemysłowe przetwarzające górnicze i w ogóle nieorganiczne produkta ziemne na wyroby handlowe.

Każda z tych grup rozpada znowu na kilka działów.

Wiadomości, które nie dały się uwidocznić na dołączonej tablicy, przytaczamy poniżej:

Grupa I.

Dział a) Kopalnie kruszców.

Kopalnie galmanu:

Powiat Chrzanowski obfituje w kopalnie galmanu, których obecnie czynnych znajduje się tam dwanaście; z tych cztery są w posiadaniu obcokrajowców.

Produkcya tych kopalń wynosi w ogóle rocznie 120.791 centnarów wiedeńskich, co przedstawia wartość 85.829 zł. (Bergwerksbetrieb im Jahre 1873).

Ruda surowa bywa częściowo wywożoną za granicę, reszta zaś przerabia się w miejscowych zakładach na produkta cynkowe.

Kopalnia ołowiu.

Jedna tylko kopalnia ołowiu znajduje się w powiecie Chrzanowskim wraz z galmanem, w posiadaniu obcokrajowców. Produkcya ołowiu w tym zakładzie wynosi rocznie 357 cent. wied. w wartości 2142 zł. (Bergwerksbetrieb im Jahre 1873).

Kopalnie rudy żelaza.

W ogóle znajduję się w kraju 18 kopalń:

W powiecie Chrzanowskim, w Wadowickim, Myślenickim, Bialskim, Nowotargskim po jednej, w Żywieckim 2 kopalnie, następnie we wschodniej części kraju w powiatach Stryjskim dwie, w Dolińskim dwie kopalń, w Żydaczowskim, Drohobyckim i Samborskim po jednej; sześć są w posiadaniu obcokrajowców a jedna rządowa kopalnia.

Produkcya ogólna żelaza wynosi rocznie 187.587 centnarów wied. wartości 45.310 zł. (Bergwerksbetrieb 1873).

Dział b) Kopalnie innych minerałów górniczych.

Kopalnie siarki w Swoszowicach koło Wieliczki będące własnością Rządu — produkują rocznie 162.823 cent. wartości 71.642 zł. (Bergwerksbetrieb 1873).

W Dzwiniaczu zaś powiatu Bohorodczańskiego odkryto niedawno pokłady siarki, lecz odbudowy jeszcze nie rozpoczęto.

Kopalnie chlorku potassu w Kałuszu, będące własnością akcyjnego towarzystwa Wiedeńskiego, produkcja roczna niewiadoma.

Kopalnie węgla kamiennego.

W powiecie Chrzanowskim istnieje obecnie czynnych jedenaście kopalń, z których 5 są własnością obcokrajowców. Kopalnie te produkują rocznie 5.526.718 cent. wied. węgla wartości 1.054.124 zł. — około 1½ miljona centr. zbywa się za granicę. (Bergwerksbetrieb 1873).

Kopalnie węgli brunatnych istnieje 11 a mianowicie w Żółkiewskim jest trzy kopalń, w Pilznieńskim dwie, w Rzeszowskim dwie, w Brodzkim zaś, w Sniatyńskim, Kołomyjskim i Żydaczowskim po jednej, z tych są cztery w posiadaniu obcokrajowców. Roczna produkcja węgla brunatnego wynosi ogólnie 98.142 cent. wied wartości 13.374 zł.

Kraj nasz posiada również bardzo liczne i bogate torfowiska, które dotychczas nie są zbadane, pomimo, iż wartość tej produkcyi może dojść z czasem do wielkiego znaczenia.

Kopalnie olejù ziemnego (nafty).

W ogóle wszystkich kopalń nafty znanych nam istnieje w kraju 63. Z tych są 12 w posiadaniu obcokrajowców. Roczna produkcja za rok 1874 była, o ile nam wiadomo, około 600.000 cent. wied. wartości 2.450.000 zł.

Kopalnie wosku ziemnego istnieją w Borysławiu, Tustanowicach i Wolance, które obok siebie położone stanowią razem największą kopalnię w kraju i produkcja jej wynosiła w roku 1874 — 325.000 cent. w wartości 3.250.000 zł.; prócz tego istnieje kopalnia wosku ziemnego w Dzwiniaczu powiatu Bohorodczańskiego, gdzie zaledwo rozpoczęto w roku 1874 eksploatacyę. Kopalnia ta wyprodukowała 960 cent. wied. wartości 9600 zł. (Erdöl und Erdwachs per Windakiewicz 1874).

Grupa II. Kamieniołomy.

Dział a, Kamieniołomy wapna i gipsu, gliny ogniotrwałej i marmuru.

Wschodnia część kraju od granicy południowej do Dniestru posiada 22 łomów wapna i 10 łomów gipsu.

Środkowa część kraju od Dniestru do Sanu zawiera 59 łomów wapna i 17 łomów gipsu.

Zachodnia część od Sanu do Wisły posiada 32 łomów wapna i 5 łomów gipsu.

Kopalnie gliny ogniotrwałej znajdują się w powiecie Chrzanowskim w 4 miejscowościach.

Kopalnie marmuru również tylko w powiecie Chrzanowskim w 4 miejscowościach.

Dział b. Kamień budulcowy i do szutrowania dróg używany.

Wschodnia część kraju po Dniestr zawiera 16 łomów kamienia.

W środkowej części od Dniestru do Sanu znajduje się 34 łomów kamienia.

Zachodnia zaś część od Sanu do Wisły posiada 43 łomów kamienia.

Łomy porfiru znajdują się w powiecie Chrzanowskim w 3 miejscowościach.

Dział c. Kamień młyński i zdatny na wyroby kamieniarskie, nagrobki, płyty, gzymsy schody i t. p.

We wschodniej części kraju do Dniestru znajduje się 1 łom.

Środkowa część od Dniestru do Sanu zawiera 18 łomów.

Zachodnia część od Sanu do Wisły posiada 10 łomów.

W powiecie zaś Przemyskim ma się znajdywać według twierdzenia Wydziału powiatowego we wsi Grochowcach łom płyt litograficznych, byłaby to jedyna miejscowość w kraju, posiadająca ten cenny materyał.

Grupa III. Fabryki i zakłady przemysłowe.

Dział a. Zakłady przetwarzające minerały górnicze.

Huty żelazne. Zachodnia część kraju posiada w powiecie Żywieckim i Myślenickim 3 huty; w Nowotargskim jeden zakład składający się z wielkiego pieca i ogni fryszerskich i w Krośnieńskim jedną hutę.

We wschodniej części kraju znajdują się w powiatach Dolińskim 2 huty z dwoma piecami wielkimi, ogniami fryzerskimi i jedną gisernią; w Stryjskim 4 huty z dwoma piecami wielkimi; w Kałuskim 1 huta; w Samborskim 1 i w Nadworniańskim 1.

W ogóle zatem posiada kraj 15 hut żelaznych; — z tych zakładów należy 4 do obcokrajowców, 1 do c. k. Rządu. Powyższe zakłady wyrabiają w ogóle 189.587 cetn. wied. żelaza rocznie.

Huty cynkowe. W powiecie Chrzanowskim są huty w Sierszy, będące własnością spadkobierców ś. p. Adama hr. Potockiego i w Niedzielukach, będące własnością obcokrajowcy.

Zakłady te wyrabiają produktów cynkowych rocznie 235·47 cetnarów wiedeńskich.

Zakład wyrobu siarki w Swoszowicach o siedmiu piecach będący własnością rządu.

Roczna produkcja tego zakładu wynosi 176·66 cetnarów wiedeńskich.

Zakład wyrobu chlorku potassu istnieje tylko w Kałuszu, gdzie jest jedna warzelnia będąca własnością towarzystwa akcyjnego we Wiedniu, produkcya roczna niewiadoma.

Destylarnie nafty. Wzdłuż podgórza Karpat zaczynając od Nowego Sącza do granicy Bukowiny znajduje się w 11. powiatach, 35 zakładów tego rodzaju, prócz tego istnieją we Lwowie 2 destylarnie, w Brodach 2, w Przemyślu 1 i w Jarosławiu 1.

Wyroby świec parafinowych.

Również wzdłuż podgórza znajduje się w 6 powiatach 8 fabryk tego rodzaju; nadto we Lwowie, w Nisku, w Brodach i w Jarosławiu po jednej.

Dział b. Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne materyały:

1. *Wyroby garnczarskie, fajansowe, pieców kaflowych, cegielnie.*

We wschodniej części kraju do Dniestru istnieje 8 zakładów garnczarskich.

Środkowa część od Dniestru do Sanu posiada 23 zakładów garnczarskich, 4 fabryk fajansowych, jednę fabrykę wyrobów kaflowych i 50 cegielni i jednę fabrykę dachówek.

Zachodnia część pomiędzy Sanem i Wisłą zawiera 13 zakładów garnczarskich, 3 fabryk wyrobów kaflowych i 17 cegielni.

2. *Huty szklanne, fabryki zapałek, cementu i nawozów mineralnych.*

Zachodnia część kraju od Sanu do Wisły posiada 7 hut szklannych, 5 fabryk zapałek: w środkowej części od Sanu do Dniestru istnieje 12 hut szklannych i 3 fabryk zapałek, we wschodniej zaś części od Dniestru do granicy południowej kraju znajduje się 5 hut szklannych i 5 fabryk zapałek.

Cement wyrabia się w Dolińskim powiecie w Wełdzirzu, pomimo, iż w wielu miejscowościach znajdują się margle i gliny zdatne do wyrobu cementu.

Fabryka nawozów mineralnych znajduje się we Lwowie produkująca nawozy gipsowe, w Wieliczce również wytwarzająca nawozy gipsowe i w Kałuszu, gdzie się wyrabiają nawozy z soli potassowej.

Powyższe zestawienie przedstawiające obecny stan górnictwa krajowego, wykazuje niepoślednią wartość tego przemysłu i ważność jego w gospodarstwie krajowem.

Chcąc wynik tego zestawienia przedstawić cyframi, przyjmujewy najskromniejsze, ażeby uniknąć przecenienia wartości tej gałęzi gospodarstwa krajowego. Pomimo tego jednak otrzymujemy poważne cyfry:

Kopalnie kruszców i siarki przynoszą rocznie	204.923 zł.
„ węgla kamiennego i brunatnego . . . . . . , .	1,067.498 „
„ nafty (oleju ziemnego)	2,450.600 „
„ wosku ziemnego	3,259.600 „
Ogółem	6,982.021 zł.

Ponieważ przemysł górniczy w całem Państwie austryjackiem czyni rocznie 47,314.474 zł., zatem przedstawia kraj nasz obecnie siódmą część wartości tego przemysłu w całem państwie.

II. Prawdopodobieństwo odkrycia nowych, lub rozszerzenia znanych kopalń.

Nie mogąc Wysokiej Izbie doradzać łożenia wydatków na cele zbadania górniczych stosunków kraju, bez nabycia przekonania, że badania te przyniosą materyalną korzyść dla gospodarstwa krajowego, czyli innemi słowy, że nakład na te badania łożyć się mający, będzie wydatkiem produkcyjnym, udał się Wydział krajowy do akademii umiejętności w Krakowie, do senatów akademickich w Krakowie i we Lwowie, nareszcie do starostwa górniczego w Krakowie

i do urzędu górniczego we Lwowie, z prośbą o objawienie zdania, czy praca w kierunku poszukiwań za minerałami górniczymi w kraju rokować może korzystne rezultaty.

1. Akademia umiejętności, a względnie komisya fizyograficzna przy niej, oświadczyła nam, że na to pytanie dopiero wtenczas możnaby dać stanowczą odpowiedź, gdyby stosunki geologiczne kraju naszego były dokładnie znane. Pierwszem zadaniem będzie przekonać się o geologicznych stosunkach kraju, aby poszukiwaniom za minerałami górniczymi dostarczyć pewnej naukowej podstawy. Dokładne zbadanie stosunków geologicznych wiele znajduje trudności, bo równiny nie dostarczają prawie żadnych znaczniejszych przekrojów, a wielka część gór okryta lasami, utrudniającymi oznaczenie warstw pojawiających się na powierzchni i w pomniejszych naturalnych obnażeniach. Badania c. k. zakładu geologicznego w Galicyi były dotychczas tylko bardzo pobieżne.

Zbadanie geologiczne kraju jednak — zdaniem akademii — przedsięwziąć należy bez względu na to, czy podobna praca może już z góry rokować korzystne rezultaty, bo z góry przewidzieć nie można, do jakich wypadków doprowadzą podobne badania.

Północna część Niemiec stanowi także równinę najnowszymi utworami pokrytą, z których tylko tu i ówdzie sterczą pagórki, należące do dawniejszych formacyj. Rząd pruski nie dał się tą okolicznością odstraszyć od przedsięwzięcia przedewszystkiem badań geologicznych, — a na zasadzie tych badań, zarządził głębokie wiercenia i osiągnął w ten sposób świetne rezultaty.

Komisya fizyograficzna pracuje od lat kilku w tym kierunku i posiada znaczne zasoby zebranych w różnych częściach kraju okazów geologicznych.

2. Senat Akademii Jagiellońskiej w Krakowie oświadcza zaś, że kopalnie w okręgu Krakowskim nie potrzebują już opieki i współdziałania władz, nie wie zaś, co się znajduje pod masami napływowemi rozległych równin środkowej i wschodniej Galicyi. Tu szukać należy w miejscowościach, gdzie spodziewać się można, że dawniejsze warstwy znajdują się w niezbyt znacznej głębokości. W tych warunkach mogą się znajdywać nie tylko nowe pokłady soli, siarki i węgla brunatnego, ale w odpowiednich miejscach także węgiel kamienny, o którego prawdopodobnej obecności świadczą liczne ułamki, zawarte w karpackim piaskowcu.

3. Senat akademicki we Lwowie ogranicza zdanie swe głównie do stosunków wschodniej części kraju. Tu występują prócz żwirów, piasków, gliny i wapieni aluwialnych i dyluwialnych, formacya trzeciorzędna i kredowa, a tylko przy samym krańcu wschodnim, w bardzo wązkich pasach (po brzegach rzék), formacya dewońska i sylurska. Badania geologiczne wykażą w nim minerały i skały użyteczne, mianowicie: siarczki, łupki żywiczne i ałunowe, skały kwarcowe przydatne do fabrykacyi szkła, iły ogniotrwałe i folkierskie, wapień hydrauliczny, kamienie budulcowe, żwiry i t. p.; poszukiwania górnicze zaś, to jest: świdrowanie i kopanie szybów w miejscach, względami geologicznymi wskazanych, rokują również korzystne wyniki.

4. Starostwo górnicze w Krakowie sądzi, że badania geologiczne na powierzchni, nie doprowadzą do wydatnych wyników i w tym celu nieodzownemi są badania w głębi, czyli tak zwane głębokie wiercenia. Starostwo górnicze ma jednak jedynie właściwe minerały górnicze na oku, z pominięciem innych bogactw ziemnych, jako to: kamieni, gliny i t. p.

5. Nareszcie okręgowy urząd górniczy we Lwowie, pozostający pod kierunkiem

ces. król. radcy górniczego Windakiewicza, męża znakomitej wiedzy i niezmordowanej pracowitości na tem polu, objawia zdanie swe w sposób następujący: Jeżeli z pełną świadomością rzeczy i na podstawie planu z góry obmyślanego robić będziemy poszukiwania w odpowiednich miejscowościach za solą, potażem, siarką, ropą, woskiem ziemnym, czarnym i brunatnym węglem, to już teraz można wypowiedzieć, że korzystny rezultat osiągnąć możemy.

Ażeby jednakowoż takie poszukiwania regularnie rozpocząć, potrzeba przedewszystkiem:

a) zestawić i na mapie z przecięciami uwidocznić wszystkie szczegółowe badania geologiczne w Galicyi i sprawdzić je na miejscu, gdzie się to potrzebnem okaże;

b) w ten sam sposób postąpić należy co do górnictwa, kamieniołomów i t. d., przez zestawienie, uzupełnienie, opisanie i uwidocznienie mapami — gdzie tego potrzeba — geologicznych, technicznych, handlowych i ekonomicznych stosunków owychże, nareszcie

c) założyć potrzeba geologiczne i technologiczne muzeum, dla zestawienia pokładów w zebranych okazach.

Z porównania powyżej przytoczonych zdań władz i korporacyj fachowych, okazuje się, że poszukiwania i badania w tym kierunku, rozpadają na dwie odrębne kategorye, mianowicie: na głębokie wiercenia i na szczegółowe geologiczne zbadanie powierzchni i wyższych warstw ziemi.

Jedynie za pomocą głębokich wierceń, odkryć się dadzą pokłady minerałów. Głębokie wiercenia wymagają jednak znacznych nakładów, dla tego też poprzedzać je winno dokładne, szczegółowe i wyczerpujące geologiczne zbadanie powierzchni i wyższych warstw ziemi; to badanie wskaże miejscowości, w których głębokie wiercenia z nadzieją pomyślnego skutku przedsiębrane być mogą. Ponieważ zaś kraj nasz w ten sposób zbadanym nie jest, przeto nie znachodzą się przedsiębiorcy, którzyby głębokie wiercenia na swój rachunek przeprowadzać chcieli, równie i Rząd uchyla się od przedsiębrania głębokich wierceń. Głębokie wiercenia są zaś przedsiębiorstwem zanadto kosztownem, ażebyśmy doradzać mogli przeprowadzenie onych kosztem kraju, zwłaszcza w chwili obecnej, gdy budżet kraju tyloma ciężarami obarczonym jest, a powierzchni kraju pod względem geologicznym nie zbadano i w skutek tego nie ma umiejętnych podstaw do oznaczenia miejscowości, w których takie wiercenia z nadzieją pomyślnego skutku przedsiębranemi być mogłyby.

Geologiczne zbadanie zaś powierzchni i wyższych warstw ziemi, nie jest przedsiębiorstwem kosztownem i nietylko stanowi nieodzowny warunek przystąpienia w przyszłości z nadzieją pomyślnego skutku do głębokich wierceń, ale także samo przez się doprowadzić może do odkrycia wielu bogactw ziemnych w wyższych warstwach znajdujących się, których wyszukanie już samo przez się sowicie odpłaci trudy i koszta na to łożone, bez względu na dalszą okoliczność, iż po przeprowadzeniu umiejętnego zbadania kraju pod względem geologicznym, nietylko podamy przedsiębiorcom sposobność do głębszych poszukiwań, ale także uzyskamy podstawę wymagania od Rządu, aby swoim kosztem zarządził w kraju naszym, w miejscowościach, w drodze tych poszukiwań za odpowiednie wskazanych, głębokie wiercenia.

III. Jak urządzić zbadanie kraju i czy ograniczyć je jedynie do geologicznych poszukiwań?

Zbadanie kraju pod względem geologicznym nie mogłoby być przedsiębranem, jak tylko przez ludzi, posiadających w tym kierunku odpowiednie fachowe wykształcenie. Liczba ludzi w tym kierunku wykształconych jest u nas nader szczupłą. Ztąd też wypływa, że koszta umiejętnego przeprowadzenia takiego zbadania musiałyby być nader znacznymi, jeżeliby ludzie tego rodzaju przez cały rok stale zajętymi być mieli przy tem badaniu i z wynagrodzenia za to otrzymanego, utrzymywać mieli siebie i swoje rodziny.

W innych krajach przeprowadzane bywają przedsiębiorstwa tego rodzaju w ten sposób, że zaprasza się mężów w tej gałęzi naukowo wykształconych, ażeby część roku, wolną od zwykłego zajęcia poświęcali badaniom tego rodzaju, za pewnem ryczałtowem wynagrodzeniem, wystarczającem na pokrycie rzeczywistych wydatków połączonych z wycieczkami. Osobna, daleko szczuplejsza komisya stała, zajmuje się jedynie zestawieniem zebranych okazów, wydaniem ogólnego sprawozdania, przeprowadzeniem korespondencyj, sporządzeniem map i przekrojów. W ten sposób po upływie lat kilkunastu można stosunkowo nader mało znaczącym wydatkiem przeprowadzić zbadanie całego kraju.

Jeżeliby jednak Wysoka Izba, z powodów powyżej przytoczonych, podzielała zapatrywanie, iż należy przystąpić do zbadania geologicznych stosunków kraju naszego, niech nam wolno będzie podnieść okoliczność, że kraj nasz co do swej przyrody w ogóle, dotąd zbadanym nie jest. Ta nieznajomość właściwości kraju musi najniekorzystniej oddziaływać na rolnictwo, chów zwierząt domowych, przemysł i w ogóle wszelkie gałęzie gospodarstwa krajowego.

Dla tego mniema Wydział krajowy, iż najodpowiedniej wywiąże się z polecenia otrzymanego, wnosząc, ażeby Wysoka Izba załatwiając ostatecznie wniosek posła Skrzyńskiego, dążący do zbadania właściwości kraju naszego jedynie pod względem bogactw kopalnych, zarządzić raczyła przedsięwzięcie kroków, wiodących do zbadania wszelkich właściwości kraju naszego, a to w kierunku:

a) orograficznym,
b) geologicznym,
c) rolniczym,
d) botanicznym,
e) zoologicznym,
f) meteorologicznym i
g) chemicznym —

równie jak kraje sąsiednie: Czechy, Morawa, Szląsk, wszechstronnie zbadanymi zostały.

Na siłach naukowych do tego potrzebnych nie braknie nam Bogu dzięki obecnie w kraju naszym. Mamy bowiem przy akademii umiejętności komisyę fizyograficzną, która znaczną część tej czynności przedsiębierze obecnie, aczkolwiek nie w całym obszernym powyżej zaznaczonym zakresie. Dodawszy do tego znakomite siły naukowe przy obu uniwersytetach i przy obu akademiach technicznych w kraju naszym, jako też innych uczonych, wątpić nie można, iż w imię dobra kraju zebrać się da dostateczny zastęp ludzi fachowych, którzyby w podobny sposób, jak to przeprowadzono w krajach sąsiednich, podjęli się przeprowadzenia tej dla kraju tak pożytecznej czynności, systematycznie według planu z góry ułożonego. Niech nam także wolno będzie wyrazić przy tem nadzieję, ze Rząd uwzględniając okoliczność, iż zakład geologiczny w Wiedniu wyposażony z funduszów całego państwa, a zatem także kraju naszego, prawie zgoła nic dla kraju naszego nie uczynił, przyczynić się zechce bądź to odpowiednią pomocą z fun-

duszów państwa, bądź też czynnym współudziałem instytutu geologicznego w Wiedniu, do przeprowadzenia zamierzonego zbadania przyrody kraju naszego we wszystkich kierunkach.

Wydział krajowy wnosi przeto:

„Wysoki Sejm raczy uchwalić:

„Poleca się Wydziałowi krajowemu, ażeby po przeprowadzeniu rokowań z Rządem, z komisyą fizyograficzną a Akademii umiejętności w Krakowie, niemniej z uczonymi i fachowo wykształconymi ludźmi, ułożył i przedstawił Sejmowi do uchwalenia na najbliższej sesyi plan systematycznego zbadania wszelkich przyrodniczych właściwości kraju."

„Na pokrycie kosztów ułożenia takiego planu i przedsięwzięcia prac przygotowawczych, otwiera się Wydziałowi krajowemu na rok 1875. kredyt dodatkowy w kwocie 3000 zł., zaś na rok 1876. wstawia się w budżet kwota 5000 zł."

Z Rady Wydziału krajowego królestwa Galicyi i Lodomeryi z W. Ks. Krakowskiem.

We Lwowie dnia 8. kwietnia 1875.

Przewodniczący
Marszałek krajowy.
Alfred hr. Potocki wł. r.

Paweł Skwarczyński wł. r.
Członek Wydziału krajowego.

[illegible], tak [illegible] w Wiedniu, do [illegible] [illegible] w dniu [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Z Rady Wydziału krajowego Królestwa Galicyi i Lodomeryi i W. Ks. Krakowskiego.

We Lwowie dnia [illegible] kwietnia 1911.

Marszałek krajowy:
Alfred hr. Potocki wł. r.

Paweł Skwarczyński wł. r.
członek Wydziału krajowego.

Alegat do l. 8332/1875.

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I.									Grupa	
			Kopalnie kruszców			Kopalnie innych minerałów górniczych						Kamie-	
			Galman	Ołów	Ruda żelazna	Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Wapno	Gips
	Dział I. Wschodnia część kraju od granicy południowej do Dniestru												
1	**Kossów**	Żabie										1	
		Brustury										1	
		Kosmacz										1	
		Riczka										1	
		Kossów											
		Monastersko											
		Kuty stare											
		Moskalówka											
2	**Śniatyn**	Nowosielica							1				
3	**Kołomyja**	Myszyna							1				
		Słoboda rungurska								1			
		Werbiąż											
		Peczeniżyn											
		Kołomyja											
4	**Horodenka**	Chocimierz										1	1
		Hawrylak										1	1
		Żabokruki										1	1
		Horodenka											
5	**Tłumacz**	Podpieczary											1
6	**Nadwórna**	Pasieczna										1	
		Jamna											
		Dora											
		Delatyn										1	
		Dobrotów											
		Mikuliczyn										1	
		Zarzyce										1	
		Nadwórna											
		Majdan górny											
		Majdan średni											

II.					Grupa III.														Uwagi
niołomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produkta								
Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żelazne	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chlorku potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garncarskie	Wyr. fajansowe	Wyroby kaflowe	Cegielnie	Huty szklane	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral.	
									1		1								
											1								
											1								
											1								
																1			
																1			
											1								
		1																	
		1																	
		1																	
		1																	
		1																	
		1																	
		1												1					

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I. Kopalnie kruszców			Kopalnie innych minerałów górniczych						Grupa Kamie-	
			Galman	Ołów	Ruda żelazna	Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Wapno	Gips
7	**Bohorodczany**	Dźwiniacz				1				1	1		
		Starunia								1	1		
		Zarzycze											
		Żuraki											
		Krzywiec											
		Kosmacz											
		Sołotwina											
8	**Stanisławów**	Dubowce										1	1
		Błudniki										1	1
		Hanusowce										1	1
		Wołczyniec										1	1
		Podłuże										1	1
9	**Kałusz**	Bania					1						
		Majdan								1			
		Wojniłów										1	
		Siółko											
		Dołpotów											
		Seredne											1
10	**Dolina**	Lisowice								1			
		Rypme			1					1			
		Mizuń		1	1								
		Wełdzirz											
		Hoszów											
11	**Stryj**	Sopót			1								
		Korostów			1								
		Demnia wyżnia											
		Demnia niżnia											
		Smorze											
		Skole											
		Stryj											
		Koziowa											
		Jamielnica											
12	**Żydaczów**	Trościaniec mały							1				
		Żydaczów			1								
		Demno											
		Rozwadów											
		Żurawno										1	

	II.					Grupa III.														Uwagi
	niołomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produkta								
	Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żelazne	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chlorku potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garnczarskie	Wyr. fajansowe	Wyr. kaflowe	Cegielnie	Huty szklanne	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral.	
										1										
										1	1									
										1										
			1																	
			1																	
			1																	
			1																	
			1																	
																			1	
			1			1	1													
												1								
												1								
												1								
						1														
						1												1		
										1										
						1														
																1				
						1														
						1														
																	1			
																	1			
																	1			
																1				
						1														
			1	1																
			1																	
			1																	

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I.									Grupa	
			Kopalnie kruszców			Kopalnie innych minerałów górniczych						Kamie-	
			Galman	Ołów	Ruda żelazna	Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Wapno	Gips
13	**Drohobycz**	Majdan			1								
		Borysław								1	1		
		Tustanowice								1	1		
		Wolanka								1	1		
		Mraźnica								1			
		Schodnica								1			
		Orów								1			
		Nahujowice								1			
		Drohobycz											
		Modrycz											
		Rychcice											
14	**Sambor**	Biskowice			1								
		Wola błażowska								1			
		Zwór								1			
		Sprynia										1	
		Podmanasterek										1	
		Majdan											
15	**Stare Miasto**	Rosochy								1			
		Stare Miasto											
		Chyrów											
16	**Turka**	Łomna								1		1	
		Szumiacz										1	
	Dział II. Środkowa część kraju od Dniestru do Sanu.												
1	**Zaleszczyki**	Zaleszczyki											
		Uścieczko											
		Bedrykowce										1	1
		Chartanowce										1	
		Kasperowce										1	
		Szypowce										1	
		Czerwonogród										1	
		Latacz										1	
		Chmielowa										1	
		Beremiany										1	1
		Błyszczanka											1
		Duplisko											1
		Lesienieczniki										1	1
		Capowce											1
		Myszków											

II.					Grupa III.															
niełomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produtka									Uwagi
Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żelazne	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chlorku potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garncarskie	Wyr. fajansowe	Wyr. kaflowe	Cegielnie	Huty szklanne	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral.	
									1	1									
									1										
									1	1									
									1	1									
									1										
					1														
									1										
									1										
														1					
											1								
											1								
											1								
											1								

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I.									Grupa
			Kopalnie kruszców			Kopalnie innych minerałów górniczych						Kamie-	
			Galman	Ołów	Ruda żelazna	Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Wapno	Gips
2	Borszczów	Mielnica										1	
		Jezierzany										1	
		Turylcze											
3	Czortków	Jagielnica				1							
		Biały Potok											
		Budzanów											
		Wygnanka											
		Zabłotówka										1	
		Wierzbowiec											
4	Buczacz	Skomorochy											
		Jazłowiec											
		Przewłoka											
		Koropiec										1	1
		Zaleszczyki małe											1
		Buczacz										1	
		Monasterzyska										1	
		Huta nowa										1	
		Potok											
		Wyczułki											
5	Trembowla	Podhajczyki											
		Trembowla											
		Ruzdwiany											
		Strussów										1	
		Łosniów										1	
6	Skałat	Bilitówka										1	
		Ostapie										1	
		Hlibów											
		Rasztowce											
7	Zbaraż	Dobrowody										1	
		Załuże										1	
		Iwanczany											
		Zbaraż											
8	Tarnopol	Ihrowice											
		Hłuboczek wielki										1	
		Jankowce										1	
		Kurowce										1	
		Biała											
		Dołżanka											
		Horodyszcze											
		Płotycze											

II.					Grupa III.														Uwagi
niołomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produkta								
Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żelazne	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chloru potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garncarskie	Wyr. fajansowe	Wyroby kaflowe	Cegielnie	Huty szklanne	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral	
														1					Powiat Borszczowski obfituje w łomy wapna, miejscowości nie są wykazane przez Wydział powiatowy
			1	1										1					
			1	1							1								
											1								
														1					
			1																
			1																
			1																
											1								
											1								
											1								
			1																
			1																
			1								1								
			1																
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I.									Grupa	
			Kopalnie kruszców			Kopalnie innych minerałów górniczych						Kamie-	
			Galman	Ołów	Ruda żelazna	Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Wapno	Gips
9	**Brody**	Łopatyn											
		Jasionów							1			1	
		Ponikwa											
		Hołubica										1	
		Wertełka											
		Gaje smoleńskie											
		Smulna											
		Starebrody											
		Huta pieniacka											
		Brody											
		Czechy										1	
		Boratyn											
		Grzymałówka											
10	**Przemyślany**	Tusznia											
		Lipowce											1
		Łonie											1
		Pleników											
		Hanaczówka										1	
		Słowita										1	
		Ostałowice											
		Połtów											
11	**Brzeżany**	Rohaczyn											
		Kurzany										1	
		Mieczyszczów										1	
12	**Rohatyn**	Melna											
		Stratyn											
		Bieńkowce										1	
		Lipica górna										1	
		Podgrozie										1	
		Bolszówka											
		Konkolniki											
		Ruda											
		Rohatyn											

II.					Grupa III.														
niełomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produtka								Uwagi
Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żelazne	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chloru potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garncarskie	Wyr. fajansowe	Wyr. kaflowe	Cegielnie	Huty szklanne	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral.	
		1	1																
		1	1								1								
											1			1					
															1				
														1					
														1					
														1					
														1					
			1																
															1*				
														1					
														1					
														1					
															1				
			1								1								
														1					
														1					
														1					
															1				

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I. Kopalnie kruszców: Galman	Grupa I. Kopalnie kruszców: Ołów	Grupa I. Kopalnie kruszców: Ruda żelazna	Grupa I. Kopalnie innych minerałów górniczych: Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Grupa … Kamie-: Wapno	Gips
13	**Bóbrka**	Brzozdowce										1	1
		Wodniki											
		Budków										1	1
		Borynicze										1	
		Hryniów										1	
		Łopuszna										1	
		Lubeszka										1	
		Podhorodyszcze										1	
		Sarniki										1	
		Wybranówka										1	
		Bortniki											1
		Chodorów											1
		Laszki											1
		Strzeliska stare											
		Bóbrka											
		Łany											
		Stare sioło											
		Strzeliska nowe											
		Wałowe											
14	**Lwów**	Lwów											1
		Hołosko											
15	**Żółkiew**	Polana							1				
		Glińsko							1				
		Skwarzawa							1				
16	**Sokal**	Sielec											
17	**Rawa**	Werchrata											
		Potylicz											
		Siedliska											
		Lubycza											
		Kamionka wołoska											
		Stara wieś											
		Radroż										1	
		Huta lubycka										1	
18	**Cieszanów**	Łówcza										1	
		Bruśno stare										1	
		Miłków											
		Płazów										1	
19	**Jaworów**	Starzyska wola											
		Wiszeńka										1	

II.					**Grupa III.**														**Uwagi**
niołomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produkta								
Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żelazne	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chloru potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garncarskie	Wyr. fajansowe	Wyr. kaflowe	Cegielnie	Huty szklane	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral.	
			1											1					
		1	1																
											1			1					
			1																
											1			1					
														1					
														1					
														1					
														1					
		16							2	1	5		1	16		3		1	
		1																	
											1	1							
															1				
			1																
												1							
												1							
												1							
		1																	
		1																	
			1																
															1				
		1																	
		1																	

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I.									Grupa	
			Kopalnie kruszców			Kopalnie innych minerałów górniczych						Kamie-	
			Galman	Ołów	Ruda żelazna	Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Wapno	Gips
20	**Gródek**	Gródek										1	
		Janów										1	
		Wereszyce										1	
		Łozina										1	
		Stracz											
		Zalesie											
		Zielów										1	
		Malczyce										1	
21	**Mościska**	Krukienice											
22	**Przemyśl**	Pratkowce										1	
		Kruhel										1	
		Grochowce										1	
		Ostrow											
		Cisowa											
		Przemyśl											
		Olszany											
		Łuczyce											1
23	**Bircza**	Borownica											
		Bircza											
		Łodzinka górna											
		Jasienica											
		Rudawska											
24	**Lisko**	Uherce								1			
		Wańkowa								1			
		Ropieńka								1			
		Krościenko,								1			
		Łodyna								1			
		Rudawka								1			
		Ustrzyki dolne										1	

II.					Grupa III.														Uwagi
niołomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produkta								
Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żelazne	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chlorku potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garncarskie	Wyr. fajansowe	Wyr. kaflowe	Cegielnie	Huty szklanne	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral.	
		1																	
		1																	
		1																	
		1																	
									1	1					1				
															1				
															1				
															1				
															1				
															1				
									1										
									1										
															1				

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I.									Grupa	
			Kopalnie kruszców			Kopalnie innych minerałów górniczych						Kamie-	
			Galman	Ołów	Ruda żelazna	Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Wapno	Gips
	Dział III. Zachodnia część kraju od Sanu do Wisły.												
1	**Tarnobrzeg**	Charzewice											
		Chmielów											
		Chwalowice											
		Dzików											
		Grembów											
		Mokrzyszòw											
		Pławo											
		Rzeczyca długa											
		Trześń											
		Turbia											
		Wielowieś											
2	**Nisko**	Nowosielce											
		Bojanów											
		Ulanów											
		Kopki											
		Przędziel											
3	**Kolbuszowa**	Niwiska											
4	**Ropczyce**	Białybór											
		Wielopole											1
		Broniszów											1
		Witkowice										1	
5	**Rzeszów**	Wola zgłobieńska										1	
		Niechóbrz										1	
		Staromieście											
		Zarnowa											
		Biała							1				
		Głogów											
		Jawornik											
		Widaczów											
		Kielnarowa							1				

II.					Grupa III.														Uwagi
niełomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produtka								
Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żelazne	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chloru potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garncarskie	Wyr. fajansowe	Wyr. kaflowe	Cegielnie	Huty szklanne	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral.	
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
														1					
															1				
															1				
										1	1								
											1								
											1								
															1				
															1				
									1	1									Składy węgla brunatnego i poszukiwania ledwo rozpoczęte.
		1																	
											1			1					
		1																	
		1																	

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I.									Grupa	
			Kopalnie kruszców			Kopalnie innych minerałów górniczych						Kamie-	
			Galman	Ołów	Ruda żelazna	Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Wapno	Gips
6	**Łańcut**	Medynia łańcucka											
7	**Jarosław**	Węgierka										1	
		Pruchnik											
		Jarosław											
8	**Brzozów**	Wara								1			
		Malinówka								1			
		Zmiennica								1			
		Witrylów								1			
		Końskie								1			
		Dynów											
9	**Sanok**	Płowie								1			
		Głębokie								1			
		Nowosielce								1			
		Zagórz								1			
		Niebieszczany									1		
		Wola sękowa									1		
		Besko									1		
		Jaśliska											
		Nowotaniec											
		Sanok											
		Rymanów										1	
		Dąbrówka ruska											
		Mrzygłód											

II.					Grupa III.														
niełomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produtka								Uwagi
Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żela	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chlorku potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garncarskie	Wyr. fajansowe	Wyr. kaflowe	Cegielnie	Huty szklanne	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral.	
											1								
											1								
											1		1						
								1											
								1	1										
									1										
										1									
										1									
										1									
												1							

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I.									Grupa	
			Kopalnie kruszców			Kopalnie innych minerałów górniczych						Kamie-	
			Galman	Ołów	Ruda żelazna	Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Wapno	Gips
10	Krosno	Bóbrka								1			
		Krasne								1			
		Iwonicz								1			
		Suchodół								1			
		Krościenko								1			
		Targowiska								1			
		Żmigród								1			
		Nadole								1			
		Ropianka								1			
		Czarnorzeki											
		Odrzykoń											
		Korczyna											
		Trzciana											
		Nienaszów										1	
		Wrocanka										1	
		Rogi										1	
		Dukla											
		Wróblik											
		Chorkówka											
		Kąty											
		Barwinek											
11	Jasło	Kołaczyce											
		Harklowa								1			
		Pielgrzymka								1			
		Mrukowa								1			
		Leżyny								1			
		Biezdziedza										1	
		Twierdza											
		Pułanki											
		Samoklęski											
12	Gorlice	Gorlice											
		Siary								1			
		Męcina Wielka								1			
		Sękowa								1			
		Ropica polska								1			
		Wojtowa								1			
		Pagorzyna								1			
		Lipniki								1			
		Liburza								1			
		Kryg								1			
		Ropa								1		1	
		Polna								1			
		Sokół											

II.					Grupa III.														Uwagi
niołomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produkta								
Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żelazne	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chlorku potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garncarskie	Wyr. fajansowe	Wyr. kaflowe	Cegielnie	Huty szklanne	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral.	
			1																
		1																	
		1																	
		1																	
																	1		
									3										
									1										
									1							1			
					1											1			
										1									
									1	1									
																1			
																1			
									1										
									1										
									1										
									1										
									1										
									1										
									1										

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I.									Grupa	
			Kopalnie kruszców			Kopalnie innych minerałów górniczych						Kamie-	
			Galman	Ołów	Ruda żelazna	Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Wapno	Gips
13	Grybów	Starawieś								1			
		Strzyluwka											
		Wawrka								1			
		Krużlowa								1			
		Wojnarowa								1		1	
		Mogilna										1	
		Ciężkowice								1			
14	Pilzno	Bączałka							1				
		Grudna							1				
		Głobikówka										1	
		Brzostek											
15	Tarnów	W kilku miejscowościach											
		Tarnów										3	
16	Brzesko	Kąty										1	
		Bieśnik											
17	Bochnia	Bochnia											1
		Lipnica											
		Bratucice											
		Wiśnicz											
18	Wieliczka	Swoszowice				1							
		Podgórze										1	1
		Skotniki											1

II.					Grupa III.														Uwagi
niołomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produkta								
Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żelazne	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chlorku potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garncarskie	Wyr. fajansowe	Wyroby kaflowe	Cegielnie	Huty szklanne	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral.	
		1																	
											1								
		4												1					Sprawozdanie z powiatów miejscowości nie wymieniło
			1																
											1 1					1			
							1											1	

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I.									Grupa	
			Kopalnie kruszców			Kopalnie innych minerałów górniczych						Kamie-	
			Galman	Ołów	Ruda żelazna	Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Wapno	Gips
19	**Kraków**	Czernichów										1	
		Przegorzały										1	
		Witkowice										1	
		Dąbie											
		Zwierzyniec											
		Bielany											
		Powiat krakowski posiada jeszcze w 25 miejscowościach łomy kamienia wapiennego, który się używa do budowy i do wypalania wapna w kilku miejscowościach											
20	**Chrzanów**	Rudawa											
		Jaworzno						1					
		Tenczynek						1					
		Siersza	1					1					
		Dąbrowa						1					
		Libiąrz						1					
		Szczakowa						1					
		Czarne bagno						1					
		Jeleń						1					
		Rudno						1					
		Łuszowice						1					
		Łuszowskie góry						1					
		Długoszyn	1										
		Byrzynia	1										
		Babin	1		1								
		Łgota	1										
		Chrzanów	1		1								
		Rozdzinie	1	1									
		Kościelec	1										
		Trzebinka	1										
		Górka	1										
		Płoki	1		1								
		Trzebinia	1										
		Niedzieliska											
		Czyżówka			1								
		Olszyny			1								
		Grojec											
		Mirów											
		Poręba											
		Czerna											
		Mękinia											
		Dębnik											
		Chełmek										1	
		Pogorzyce										1	
		Wola Filipowska											

II.					Grupa III.														Uwagi
niołomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produkta								
Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żelazne	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chlorku potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garncarskie	Wyr. fajansowe	Wyr. kaflowe	Cegielnie	Huty szklanne	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral.	
													1						
														1					
														1					
														1					
													1						
		25																	
	2																		
														1	1				
1						1													
						1													
1																			
1																			
1																			
	1																		
	1																		
				1															
				1															
				1															

	Nazwa powiatu	Nazwa miejscowości	Grupa I.									Grupa	
			Kopalnie kruszców			Kopalnie innych minerałów górniczych						Kamie-	
			Galman	Ołów	Ruda żelazna	Siarka	Chlor potasu	Węgiel kamienny	Węgiel brunatny	Olej ziemny	Wosk ziemny	Wapno	Gips
21	**Biała**	Miejscowości bliżej nieoznaczono			1								
22	**Żywiec**	Węgierska górka			1								
		Süche			1								
23	**Wadowice**	Inwald			1								
		Wilanowice										1	
		Woźniki										1	
		Andrychów										1	
		Gorzeń											
		Izdebnik											
		Zawadka											
		Barwald											
24	**Myślenice**	Maków			4								
		Droginia											
		Rudnik											
		Jasienica											
		Trzemesna											
		Poręba											
25	**Nowy Targ**	Zakopane			1								
		Ogółem	12	1	18	2	1	11	11	65	5	113	32

II.					Grupa III.														Uwagi
niołomy					Zakłady przetwarzające minerały górnicze						Zakłady przetwarzające nieorganiczne ziemne produkta								
Glina ogniotrwała	Marmur	Kamień budulcowy	Kamień młyński i wyr. kamien.	Porfir	Huty żelazne	Huty cynkowe	Wyr. siarki	Wyr. chlorku potasu	Destylarnie nafty	Fabr. świec parafinowych	Wyr. garncarskie	Wyr. fajansowe	Wyroby kaflowe	Cegielnie	Huty szklanne	Fabr. zapałek	Fabr. cementu	Fabr. nawozów mineral.	
					1														
					1														
		1																	
		1																	
		1																	
					1														
		1	1																
		1	1																
		1	1																
			1																
			1																
					1														
4	4	93	21	3	15	2	1	1	41	11	44	4	4	67	24	13	1	3	